

Arrancadores a Voltaje Reducido tipo Autotransformador

IP 55

1 AÑO DE GARANTÍA

Modelo TX

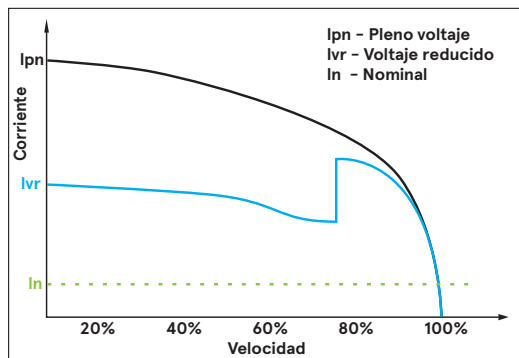
DESCRIPCIÓN:

Los arrancadores a voltaje reducido TX son fabricados con la más avanzada tecnología. Incluyen estación de botones de arranque/paro, piloto de operación y un voltímetro digital que indica los tres voltajes de línea con sus valores históricos máximos/mínimos así como la frecuencia.

El arrancador se puede ordenar también con selector Manual-Fuera-Automático para operación automática.

OPERACIÓN:

Cuando los motores jaula de ardilla son arrancados a tensión plena provocan corrientes de hasta 600% de la corriente nominal, estos altos valores de corriente pueden causar problemas en el transformador, en la línea de alimentación e inclusive quemar el motor.



Los arrancadores a tensión reducida tipo auto transformador están diseñados para reducir la tensión en el motor durante el arranque, en consecuencia la corriente se reduce en proporción al cuadrado de la reducción de tensión, evitándose con esto que la corriente durante el arranque alcance valores altos que ocasionan daños. Este tipo de arrancadores aplican una tensión reducida al motor por medio de un auto transformador con derivaciones para permitir el arranque del motor al 50, 65 y 80% de la tensión de la línea.

De fábrica el auto transformador se ajusta al 65 % de la tensión.

PARA ORDENAR:

MODELO	VOLTAJE	HP	CORRIENTE MAX
TX10-2	220	10	30
TX15-2	220	15	43
TX20-2	220	20	56
TX25-2	220	25	69
TX30-2	220	30	80
TX40-2	220	40	105
TX50-2	220	50	138
TX60-2	220	60	150
TX75-2	220	75	183
TX100-2	220	100	245
TX125-2	220	125	300



EQUIPO OPCIONAL:

F3	Protección contra bajo voltaje, desbalance y falla de fase con Fasealert-3 modelo F3
SEL	Selector de operación Manual-Fuera-Automático, agregue una "A" después del modelo, ejemplo: TX100-4-A.
AD	Amperímetro digital trifásico RMS con registro de corriente max.
VD	Voltímetro digital trifásico RMS con registro de voltaje max/min.

MODELO	VOLTAJE	HP	CORRIENTE MAX
TX20-4	440	20	28
TX30-4	440	30	42
TX40-4	440	40	56
TX50-4	440	50	73
TX60-4	440	60	80
TX75-4	440	75	100
TX100-4	440	100	123
TX125-4	440	125	158
TX150-4	440	150	192
TX200-4	440	200	255
TX250-4	440	250	300